و و مغالمه رو الحق القياد! صديقالقيد!





جزيرة الأهوال خلاصة:

كان لأهل جزيرة الأهوال صنم يقلسونه ، وكانت عيناه جوهرتين لا مثيل لهما ، فأغار أحد الملوك على الحزيرة ، وانتزع إحدى الحوهرتين ، ثم عاد إلى وطنه وآلت هذه الحوهرة إلى سندباد ، وعرف قصلها ، فعزم على ردها ــ و في طريقه لو مصاعب جمة ، ولكن سفينته نجت ، وحملت في طريقها بحارة سفينة أخرى غارقة ...



١ - جلس بحارة سندباد يتحدثون إلى





٢ - ولكي بآنس الضيوف وتنشر -

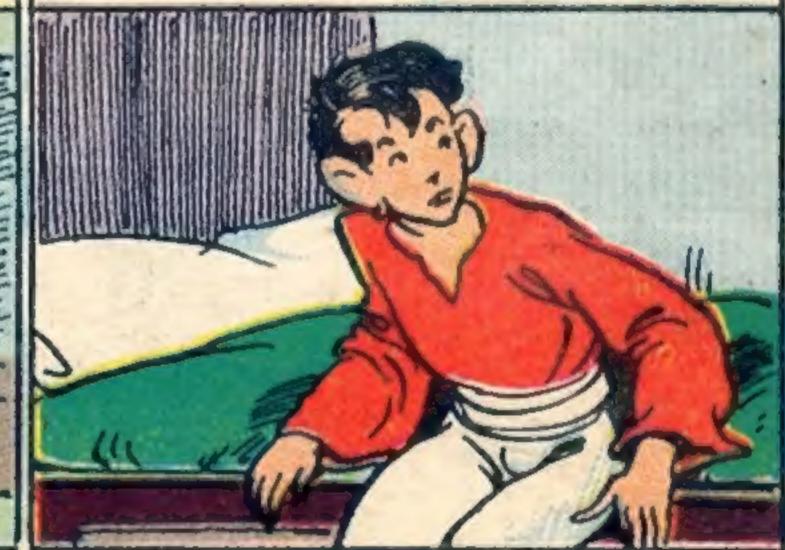
٥ _ وعرف البحار قصة سندباد والأمرة التي أنقذها كاملة، وقصة الحوهرة النادرة . . .



٤ _ وانفرد أحد البحارة الناجين ، بزميل من بحارة السفينة ، يستوضحه بعض الآسرار ...



٨ - وغادر فراشه مسرعاً إلى السفينة ، ليعرف مصدر الصراخ . . .



٧ - ثم انتفض سندباد فزعاً حين طرقت أذنيه صرخة مدوية في الفضاء . . .



٠١- ورفع عينيه إلى أعلى السارية، فرأى خادمه «الأبكم» معلقاً كالمشنوق في حبل غليظ..



٩ _ ورأى بعض البحارة مجتمعين حول

٣ _ وقام أحد البحارة يرقص على نغمات

٦ _ وكان سندباد في أثناء ذلك جالساً

على سريره يفكر في بعض شئون رحلته . . .

١٢ - واقترب سندباد من الأبكم المشنوق ، ولكنه لم يستطع الصعود أكثر من ذلك لينقذه ١ ..



١١ _ وفي لمح البصر ، أخذ سندباد يتسلق السارية في مهارة وخفة . . .



اختلاف الصيف والشتاء

إن أشعة الشمس لا تسقط على الأرض عمودية ، ومحور الأرض في دو رانها غیر عمودی کذلك ؛ وهذا هو سبب اختلاف الفصول الأربعة.

السبب الوحيد لحدوث الصيف، والشتاء؟ إنما السبب المباشر هو سقوط أشعة الشمس عمودية ، أو مائلة ، فالمكان الذي يتعرض لأشعة الشمس العمودية ،



وتفسير ذلك كالآتى:

إذا وضعت على أرض غرفتك مصباحاً مضيئاً يمثل الشمس، ووضعت بالقرب منه _ كرة _ تمثل الأرض وتدور حول المصباح ، فإنك تلاحظ انتقال الضوء على أجزاء الكرة بالتساوى ، إذا كان دوران الكرة حول محورها متى كانت الكرة تسلك طريقاً ثابتاً ومستقيماً. لاينحرف عن الوضع الذي رسمته لها ...

ولو أنك جعلت لهذه الكرة قطبين ، أحدهما شمالي ، والآخر جنوبي ، وجعلت لهما علامة مميزة ، تم جعلتها تدور بميل ، بالنسبة لقطبيها ، كما تفعل الأرض في دورانها ، لرأيت أحد القسمين يتعرض للضوء أكثر من الآخر في كل مرة بالتناوب ؛ وسبب ذلك هو انحراف الكرة عن محورها ، أو ميلها أثناء

و يحسن هنا ألا يتبادر إلى ذهنك أن القسم المعرض للشمس لابد أن يكون فيه صيف ، وأن القسم البعيد عنها لا بد أن يكون فيه شتاء ؛ إذ يرجع الصيف والشتاء إلى أسباب غير ذلك ؛ فليس قرب المكان أو بعده عن الشمس هو

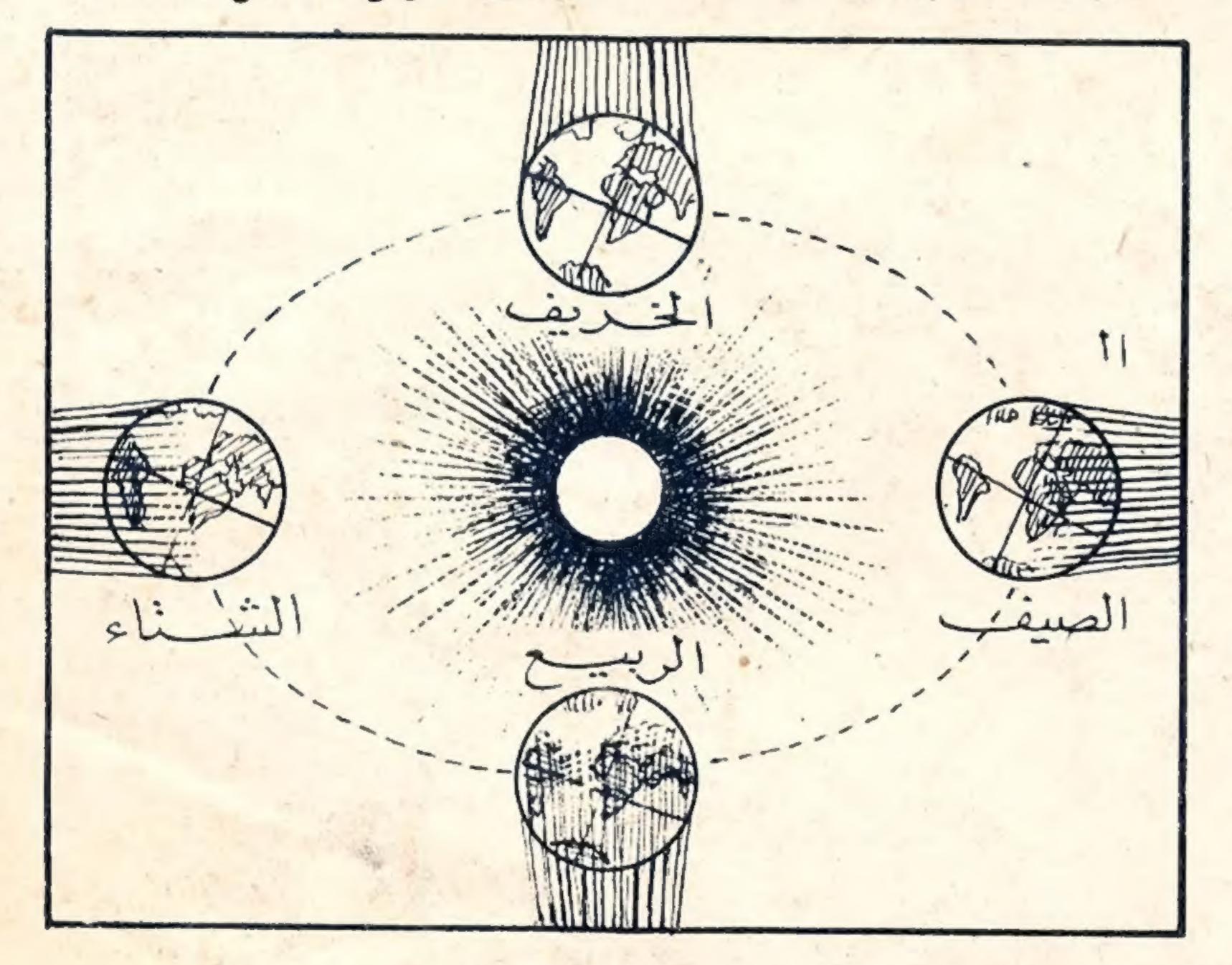
يكون فيه صيف ، و يحدث الشتاء حين تكون الأشعة مائلة .

ولو كان السبب غير ذلك ، لكان

أقصر طريق حين تكون الأشعة عمودية، أما لو نفذت الأشعة إلى الأرض بميل فإنها تحتاج إلى طريق طويل ، فتفقد كثيراً من حرارتها . .

وهناك منطقة لا تفارقها أشعة الشمس أبداً ، وهي منطقة خط الاستواء ، أو المنطقة الحارة ، وفيها فصلا الصيف والشتاء متشابهان تقريباً ؟ وسبب ذلك أن أشعة الشمس تصيب المنطقة جميعها مباشرة ، وبأقرب طريق ومن أقصر

وكما توجد منطقة حرارة دائمة في المنطقة الاستوائية ، توجد منطقة للثلج دائمة ، هي المنطقة الجنوبية ، وأخرى شبيهة بها ، هي المنطقة الشهالية . . . والأخيرة تتعرض في فصل واحد لأشعة



نصف الكرة الشهالي كله صيفاً حارًا حين تنتقل الشمس إليه ، وشتاء بارداً حين تبتعد عنه . . .

و يجب ألا ننسى أن الهواء عامل هام ومساعد ، فهو يشبه خرقة من القطن تنفذ منها الحرارة إلى الأرض سريعاً ومن

الشمس المائلة ، وهو الفصل الذي يسمى عندهم صيفاً ، وفيه ينشط أهل المنطقة للعمل ، أما الفصل الآخر فلا تظهر فيه الشمس ، وتغمر المنطقة كتل الثلج ؛ وفي هذا الفصل يبنى السكان بيوتهم التي يعيشون فيها .

一方がいいら



يعتقد أهل رومانيا أن الجنيات تظهر عقب كل ولادة ، لتقرر حظ المولود في الحياة ، وهم ينتظرونها بعد ثلاث ليال من مولد الطفل ، و يحرص أبو الطفل وأمه على إرضائها لكى تسعد ابنهما وتجلب له الحظ الحسن

في الليلة الثالثة تمد مائدة حافلة بالشهى من الطعام، ويلزم من كل في البيت السكون التام، وإذا كان بالبيت السكون التام، وإذا كان بالبيت كلاب فإنها ترسل إلى الأصدقاء والجيران،

نيات تظهر حتى لا يزعج نباحها الجنيات . . ثم حظ المولود تضاء الشموع حول مهد الطفل ، وتغلق بعد ثلاث الأبواب ، ويأوى كل من في البيت إلى أبو الطفل فراشه ، ليناموا قبل قدوم الجنيات ! معد ابهما ويقال إن الجنيات تأتى في الليل ، وتتذوق الطعام الذي أعد لها ، ثم

تكتب حظ الطفل على جبينه .
وفى صباح اليوم التالى يتأمل والدا
الطفل جبينه بإمعان ليريا من العلامات
ما ينبيء بزيارة الجنيات!!

وتبدأ عملها بخلط التراب بلعابها، ثم تشرع في بناء بيت يبلغ من المانه أنه لا يمكن تحطيمه دون الاستعانة مفأس.

والأسرة التي تقطن هذا البيت تكون عادة من الكثرة بحيث يبلغ عدد أفرادها مليونا . . . وهم لا يكفون عن النشاط ؛ فينشئون الكهوف والممرات والجدر الداخلية لتقوية البناء ، ويبحثون عن الطعام ويساعدون على تخصيب الأرض .

والذين يعرفون هذه الحشرة يخافونها و يعملون على التخلص منها ، فهى حشرة نهمة ، إذا غزت بيتاً أكلت كل ما به من أخشاب المقاعد والموائد بحيث تتركها قشوراً رقيقة تتداعى عند أول

مخترع آلة النصوير

منذ ألف عام اكتشف أحد العلماء أنه حين يكون بداخل غرفة مظلمة ، بأحد جدرانها ثقب يتسرب النور من ذلك الثقب فيحمل معه صورة لما في خارج الغرفة المظلمة ، وتنعكس هذه الصورة على الجدار المقابل للثقب . . .

وكان هذا الاكتشاف بداية اختراع آلة التصوير الضوئي .

ومنذ أربعمائة عام ، اكتشف العلماء أن تلك الصورة يمكن أن تظهر بوضوح أكبر ، إذا مرت خلال قطعة مقوسة من الزجاج

وساعد هذا الاكتشاف على اختراع عدسة التصوير. ثم اكتشف بعد ذلك أثنان من العلماء أن الورق إذا بلل بمادة نترات الفضة فإن لوفه يتغير إذا عرض للضوه . . .

فاستخدمت هذه المعلومات في اختراع الأفلام. ولم يبق بعد ذلك إلا أن يكتشف أحد العلماء كيفية إنتاج الصورة؛ وقد تم هذا الحدث العظيم في منة ١٨٠٦ على يدى توماس ودجوود. ولد توماس ودجوود سنة ١٧٧١ من أبوين ثريين ، ولما بلغ العشرين من العمر ، أخذ يهتم بالتصوير الضوق التسلية؛ وفي سنة ١٧٩١ نشر بعثاً أثبت فيه أنه يمكن فسخ صورة أي شيء بإلقاء ظله على ورقة مبللة بمادة فترات الفضة ، كما أثبت أنه يمكن فقل تلك الصورة إلى قطعة من الزجاج أنه يمكن فقل تلك الصورة إلى قطعة من الزجاج بوضع الورقة تحت الزجاج ثم تعريضها للشمس.

بوصع الورقة تحت الرجاج مدهر يصها السمس واستمر ودجوود في أبحاثه حتى توصل إلى اختراع آلة للتصوير . لا تزيد على صندوق مظلم ذي فتحة عليها غطاء يفتح و يغلق، و بداخل الصندوق و رق نترات الفضة . . .

ولكن صور «ودجوود» كانت تنمحى تدريجاً بتأثير الضوه، إذ لم يتوصل إلى اكتشاف المادة التي تثبت الصورة على الورق وتمنعها من الزوال، وهو اكتشاف تم على يدى أحد الرسامين فيا بعد.

وقد ورث ودجوود عن أبيه ثروة كبيرة ، فأوقف جزءاً كبيراً منها على مساعدة العلما، وذوى المواهب ومات شاباً لم يتجاو ز الرابعة والثلاثين .



لعل أبرع الحشرات وأقدرها على العمل هي النمل الأبيض ، الذي يبنى بعض بيوته عالية حتى يصل بها في بعض الأحيان إلى ارتفاع ٤٠ قدماً ...

إن هذه الحشرة الصغيرة العجيبة عمياء لا ترى ، و بعضها لا أجنحة له ، ولكنها برغم ذلك تقوم بواجبها بسرعة عظيمة ،



وَقَفَتْ ﴿ سَلْمَى ﴾ الصَّغِيرَةُ أَمَّامَ الْمَوْآةَ ، نَسَرِّحُ شَعْرَهَا ؛ السَّيْعُدَادًا لِلذَّهَابِ إِلَى حَفْلَة عِيدِ مِيلَادِ إِحْدَى صَدِيقَاتِهَا ؛ وَوَقَفَتْ أُمُّهَا وَرَاءَهَا ، تَنْظُرُ إِلَيْهَا وَهِي تَبْتَسِم ، ثُمَّ قَالَتْ لَهَا وَوَقَفَتْ أُمُّهَا وَرَاءَهَا ، تَنْظُرُ إلَيْهَا وَهِي تَبْتَسِم ، ثُمَّ قَالَتْ لَهَا : إِنَّكُ مَا تَزَالِينَ صَغِيرَةً يَا سَلَمْ ي لَا تُحْسِنِينَ تَسْرِيحَ لَهَا : إِنَّكُ مَا تَزَالِينَ صَغِيرَةً يَا سَلَمْ ي لَا تَحْسِنِينَ تَسْرِيحَ شَعْرِكَ ؛ تَعَالَى لِأُسَرِّحَهُ لَكِ . . .

وَأَخَذَتُ أَمُّهَا تُسَرِّحُ لَهَا شَعْرَهَا وَهِيَ تَقُول: إِنَّكِ حِينَ تَدُهْمِينَ إِلَى الْحَفْلَةِ يَا سَلْمٰی ، سَتَجِدِينَ بَنَاتِ كَثِيرَات ، تَدُهْمِينَ إِلَى الْحَفْلَةِ يَا سَلْمٰی ، سَتَجِدِينَ بَنَاتِ كَثِيرَات ، أَكُرَ مِنْكُ سِنَّا ، وَعَقْلًا ؛ فَكُونِي عَاقِلَةً مِثْلَهُنَّ ؛ فَلَا تَبْكَى أَوْ تَصْرُخِي إِذَا حَدَثَ شَيْءٍ تَكُرُهُ هِينَه ؛ فَإِنَّ تَبْكَى أَوْ تَصْرُخِي إِذَا حَدَثَ شَيْءٍ تَكُرُ هِينَه ؛ فَإِنَّ لَبْكَاء الْأَطْفَالِ وَصُرَاخَهُمْ يُعَكِّرُ صَفْوَ الْحَفَلَاتِ ويُفْسِدُ بَكَاء الْأَطْفَالِ وَصُرَاخَهُمْ يُعَكِّرُ صَفْوَ الْحَفَلَاتِ ويُفْسِدُ بَكَاء الْأَطْفَالِ وَصُرَاخَهُمْ يُعَكِّرُ صَفُو الْحَفَلَاتِ ويُفْسِدُ بَكَاء الْأَطْفَالِ وَصُرَاخَهُمْ يُعَلِينِ الصَّفْوِ جَمَالَهَا ، وَأَنَا لَا أُحِبُّ أَنْ تَكُونِي سَبَبًا لِتَعْكِيرِ الصَّفْوِ جَمَالَهَا ، وَأَنَا لَا أُحِبُّ أَنْ تَكُونِي سَبَبًا لِتَعْكِيرِ الصَّفُو فِي حَفْلَةً صَدِيقَتِك !

وَ ذَهَبَتْ سَلَمْلَى إِلَى الْحَفْلَة ، قَبْلَ مَوْعِدِ الشَّاى بِدَقَائِق ، وَجَلَسَتْ فِي مَقْعَدِهَا مُؤَدَّبَةً هَادِئَة ، وَشَاطَرَت الْمَدْعُوِينَ طَعَامًا شَمِينًا مُخْتَلِفَ الْأَلُوان . . .

الْكَبِيرَاتِ الْعَاقِلَاتِ ؛ ثُمُّ تَذَكَرَتْ حَدِيثَ أُمِّهَا ، فَأُرْدَدَتْ خَجَلًا ، وَقَالَتْ لِنَفْسِهَا : لَقَدْ تَصَرَّفْتُ مِثْلَ فَأُرْدَدَتْ خَجَلًا ، وَقَالَتْ لِنَفْسِهَا : لَقَدْ تَصَرَّفْتُ مِثْلَ تَصَرُّفِ الْأَطْفَالِ الصِّغَارِ ، فِي خَفْلَة عِيدِ مِيلَاد ؛ فَمَاذَا تَصَرُّفِ الْأَطْفَيَةُ الْآنَ يَا تُرَى ؟ إِنَّهَا وَلَا شَكَّ تَسْخَرُ مِنِي ، وَلَنْ تَدْعُونَ لِمُرَاقَصَتِهَا مَرَّةً أُخْرِي !

وَانْزَوَتُ فِي رُكُنِ مِنْ أَرْكَانِ الْقَاعَة ، تُجَفِّفُ دُمُوعَهَا ، وَانْزَوَتُ بَقِيَّةً الْأَطْفَالِ يَلْمَبُونَ وَيَجُرُونَ

وَلَمْ تَمْضُ إِلَّا دَقِيقَة ، حَتَّى لَمَحَتْ سَلَمْ لُطُفِيّة مُقْبِلَةً مُقْبِلَةً مُعْبِلَةً مُعْبِلِهِ مَعْبُولِهُ لَهُمَا وَمُعْبِلَةً مُعْبِلِهِ مُعْبِلِهِ مُعْبِلِهِ مُعْبِلِهِ مُعْبِلِهِ مَعْبُولِهُ لَهُمَا وَمُعْبِلِهِ مُعْبُولِهِ مُعْبُولِهِ مُعْبِلِهِ مُعْبُولِهِ مُعْبُولِهِ مُعْبُولِهِ مُعْبُولِهِ مُعْبُولِهِ مُعْبِلِهِ مُعْبُولِهِ مُعْبُلِهِ مُعْبُولِهِ مُعْبُولِهُ مُعْبُولِهِ مُعْبَقِهِ مُعْبَقِلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُقِهِ مُعْبُلَةً مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبَلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهِ مُعْبِلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْمِلِلّهُ مُعْبِلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبِلِهُ مُعْبُلِهُ مُعْبُلِهُ

وَ نَظَرَتُ سَلُّمَى ، فَرَأَتُ لَطُفيةً تَقَدُّمُ لَهَا الْبَالُونَ الأحمر الحميل ، الذي فأزت به في مُسَابقة المُوسيقى ، وَ تَقُولُ لَهَا : هٰذَا لَكَ يَا سَلَمْنَى ، فَهَيَّا شَارِكِينَا فِي اللَّعِبِ! قَالَتْ سَلَمْنَى : إِنَّ هٰذَا البالُونَ هُوَ جَائِزَ تَكُ الَّتِي ظَفَرْتِ بها، وَإِنَّى آسِفَةٌ لَا نَى تَكَيْتُ وَلَمْ تَكُنْ ذَلِكَ يَجُمَلُ بِي ؛ وَأَخْشَى أَنْ تَظُنِّي أَنْ نَظُنِّي أَنْ نَظُنِّي أَنْ نَظُنِّي أَنْ نَعْ فَتَاةً غَيْرُ مُهَذَّبَةً ، وَلَا عَاقِلَةً! قَالَتْ لَطَفية مَامِسَة : سَأَفْشِي لَكَ سِرًا . . . مُنذُ سِنين ، حينَ كُنْتُ فِي مثل سِنْك ، أو أكبر قليلًا ، دُعيتُ إِلَى حَفَلَةً عيد ميلادٍ ، مثل هذه الحَفَلَة ؛ وَأَنْفَجَرَ بَالُونِي ، كَمَا حَدَثَ لَك ؛ و أَبكيتُ بصَوْتِ أَعْلَى مِنْ صَوْتَك ؛ وَلَمْ ۚ يَكُنْ ذَٰلِكَ عَمَلًا طَيِّبًا ، وَالْكِنِّيلَمْ ۖ أَسْتَطَعْ أَنْ أَمْتَنِهِ عَنِ البُكَاء ؟ فَأَنَا أَعْرِف شُعُورَك حِبِدًا ، وَأَعْذِرُك ! * وَأَسْتَطُورَ دَتُ لَطَفِيةً تَقُول: وَلَكِنَّ فَتَاةً رَقِيقَةً ، قَدَّمَتْ لي بَالُوَ انْهَا ، لِتَطِيبَ نَفْسِي وَأَمْتَنِعَ عَنِ الْبُكَاء ؛ فَسَرَّنِي ذَلِكَ مِنْهَا سُرُورًا عَظِيمًا ؛ وَمُنذُ تِلْكَ اللَّيْلَة ، أَنْتَظِرُ فُرْصَةً مُلا مُمَّة ، لَا فَعَلَ الطَّفُل مِنَ الأطفالِ مِثلَ مَا فَعَلَمْهُ لِي تِلْكَ الفتاةُ الرَّقيقة ؛ فَلَمَّا رَأَيْتَكَ ، وَجَدْتُ الفَرْصَةَ التي كُنْتُ

وَوَضَعَتْ لُطُفِيَّةُ يَدَهَا عَلَى شَعْرُ سَلْمَى تَمْسَحُهُ بِحَنَانِ وَوَضَعَتْ لُطُفِيَّةُ يَدَهَا عَلَى شَعْرُ سَلْمَى تَمْسَحُهُ بِحَنَانِ وَهِي تَقُولُ لَهَا: لَقَدْ كَانَ تَصَرُ فَكِ أَحْسَنَ مِنْ تَصَرُ فِي ؟ فَقَدْ وَهِي تَقُولُ لَهَا: لَقَدْ كَانَ تَصَرُ فَكِ أَحْسَنَ مِنْ تَصَرُ فِي ؟ فَقَدْ

كَانَ مُبكَالِي يَوْمَذَاكَ فَظَيعًا، مُزْعِجًا، حَنَّى خَجِلَتْ مِنْ أُمِّى خَجَلًا كَثِيرًا، وكَادَتْ تُغَادِرُ بِيَ الْحَفْلَة ... خُذِى هٰذَا الْبَالُونَ وَتَعَالَىٰ فَالْعَبِى، وإذَا رَأَيْتِ ذَاتَ يَوْمٍ فَي الْمَسْتَقْبَلِ طِفْلًا حَدَثَ لَهُ مِثْلُ هٰ ذَا، فَلَا تَنْسَىٰ أَنْ هٰذَا فَي الْمَسْتَقْبَلِ طِفْلًا حَدَثَ لَهُ مِثْلُ هٰ ذَا، فَلَا تَنْسَىٰ أَنْ هٰذَا فَي الْمَسْتَقْبَلِ طِفْلًا حَدَثَ لَهُ مِثْلُ هٰ مَثْلُ هٰ ذَا، فَلَا تَنْسَىٰ أَنْ هٰذَا فَي الْمَسْتَقْبَلِ طِفْلًا حَدَثَ لَهُ مِثْلُ هٰ مَثْلُ هٰ ذَا، فَلَا تَنْسَىٰ أَنْ هٰذَا فَي الْمَسْتَقْبَلِ طَفْلًا حَدَثَ لَكُ مِثْلُ هٰ مَثْلُ هٰ ذَاتَ يَوْم، لِتُخَفِّفِي اللّهُ مِثْلُهُ ذَاتَ يَوْم، لِتُخَفِّفِي عَدَثَ لَكَ مِثْلُهُ ذَاتَ يَوْم، لِتُخَفِّفِي عَنْسُ خَجَلِه !

قَا بَنَسَمَتُ سَلَمٰى ، وأَخَذَتِ الْبَالُونَ مِنْ يَدِ لُطْفِيَّة ، وَأَخَذَتِ الْبَالُونَ مِنْ يَدِ لُطْفِيَّة ، وَأَخَذَتِ الْبَالُونَ مِنْ يَدِ لُطْفِيَّة ، وَأَخَذَتِ الْبَالُونَ مِنْ يَدِ لُطْفِيَّة ،

وَمُنذُ تِلْكَ اللَّيْلَة ، كَانَتْ إِذَا حَضَرَتْ حَفْلَة ، تُرَاقِبُ الْأَطْفَالَ وَهُمْ تَلْعَبُون ، لَعَلَّهَا تَجِدُ طِفْلًا قَدْ فَقَدَ بَالُونَهُ ، الْأَطْفَالَ وَهُمْ بَلُعْبُون ، لَعَلَّهَا تَجِدُ طِفْلًا قَدْ فَقَدَ بَالُونَهُ ، النَّهُ دِى إِلَيْهِ بَالُونَهَا ، كَمَا فَعَلَتْ مَعْهَا لُطُفِيَّة !



منقصص الشعوب: الفطار والسيارة

المنادرمن الولايات المنحدة

« وش . وش . وش . »
هكذا كان القطار يتقدم في تيه وفخر ، رافعاً رأسه إلى أعلى ، مرسلا خلفه شريطاً طويلا من الدخان الأسود. كان القطار ينساب على قضيبين يمتدان على طول طريقه ، يتسلق المرتفعات والتلال في زهو ، ثم لا يلبث

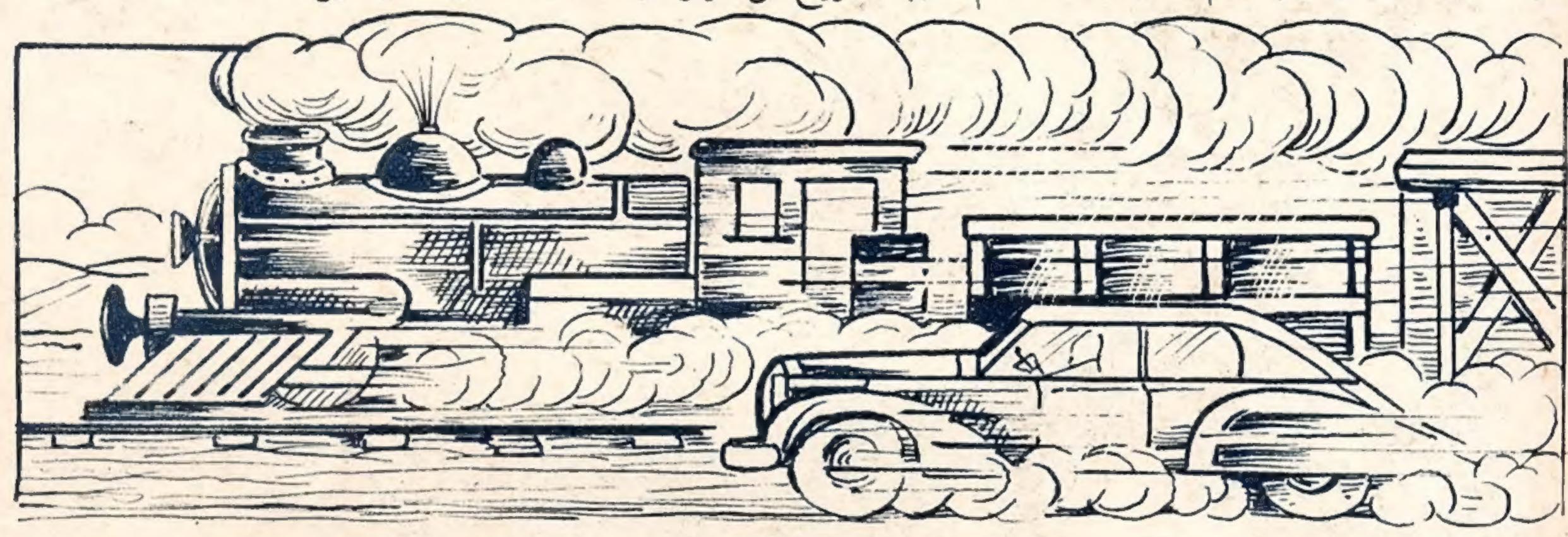
فا هي إلا دقائق حتى لحق بالسيارة ، ورأته السيارة قد أدركها ؛ فضاعفت سرعتها ، حتى رأته يقف في المحطة التالية ، فاستمرت في سرعتها لكسب الوقت

وكانت الريح تزمجر بين الأشجار ، حين رأت السياة المجنونة ، فقالت لها هازئة : مسكينة أنت أيتها السيارة ، أتريدين أن تضعى نفسك في غير أتريدين أن تضعى نفسك في غير موضعك ، ولا تعترفي بقوة غيرك ؟ .

ولحسن الحظ كان السائق وحيداً في السيارة ، وكان وقوعة في حقل من حقول القمح ، فوق حزم متراكمة من سنابل القمح الطرية ، فلم يصبه سوء ، غير أن المفاجأة أذهلته ، فلم يقو على الكلام .

وأصبحت السيارة الحمراء الجميلة ، . كومة من الحديد المحترق لالون له .

حدث هذا ، والقطار يسير سيره العادى ، وكأن الحادث لا يهمه فى كثير ، أو قليل . . .



أن ينحدر بين الوديان والحقول الواسعة ، فيتوارى قليلا عن الأنظار ، وما يزال يسير ، حتى يقف عند محطة من المحطات لينزل منه ركاب ، ويطلع ركاب .

وقبل أن يستأنف القطار سيره ، مرت به سيارة حمراء فاخرة ، ذات عيون لامعة .

(ابير السيارة المير القطار الما القطار الما القطار الما القطار في صلف وكبرياء الوتقول الماذا تظن نفسك أيها الاختراع العتيق التظن أنك أسرع منى المادة ها ها ها ها المادي ذلك بعيني رأسك . . »

وانطلقت تسابق الريح . لم يجبها القطار على دعواها ، وانتظر آخر راكب يصعد إليه ، ثم انطلق يسير سيره العادى

تقول لها: «إن لم تهدئى من جنون سرعتك ، فإنك لا بد ضائعة . . »

وسمعت السيارة صوت الريح ، فسخرت منها ، وقالت : «إنبى الا أسمع منك إلا الانتقاد ، وكأنك تودين أن تكونى الوحيدة في السرعة ألا تكفين عن هذيانك ؟! ».

فاشتدت الريح في هياجها ، وانتشر غبارها في كل مكان ، فاحتجبت البيوت والأشجار والمدن ، وصاحت الريح بقوة تخاطب السيارة قائلة : ألا تعترفين بقوتي الآن . . . »

ولم تكد تتم عبارتها حتى سمعت فرقعه كبيرة : « بم . بم . بم . » ثم أعقبها انفجار كبير .

لقد دارت السيارة حول نفسها مرات ، وألقت بالسائق في الهواء . . .

ركزالفيناه: الآرانية الرائدة

ماذا تفعلين إذا حدث تمزيق في قطعة من ثيابك ولم تكن بالية : أتلقينها جاذباً ، أم تحاولين إصلاحها ؟

إن ترقيع الثوب الممزق يمكن أن يتم بطريقة فنية ، كأى عمل من الأعمال اليدوية الفنية ؛ وهذه هي الطريقة :

ضعى خلف القطعة الممزقة قطعة مربعة من قماش مماثل ، إذا وجدت ، أو قطعة تقاربها في اللون ، بحيث تكون أكبر قليلا من التمزيق . ثم ثبتيها بخياطة غير متيئة .

قصى القطع فى شكل مربع ، ثم افتحى فتحة صغيرة عند الأركان الأربعة ، واطوى أضلاع المربع إلى الداخل ، وبغرزة اللفق ثبتى القاش على الرقعة .

المنتن الغريب أ

النربية والنعليم في العصر العباسي



٣ – وكانوا يتعودون الصلاة ، وهم في بيوتهم ، إذا بلغوا السابعة من العمر .

٢ – وكان الأولاد يتعلمون في بيونهم منذ الصغر ، شهادة أن لا إله إلا الله .



۲ ـ عسكرى بريطانى رأى ليلى من بعيد، فظن أن السلطانية ، قنبلة يدوية ا

۱ ـ « ليلي فرحات » فتاة من « بورسعيد » خرجت من دارها في الصباح ، وهي تحمل سلطانية ، لتشتري فيها الفول ، للفطور ...



ه _ وصوبوا بنادقهم نحو الفتاة ، وأطلقوا علمها رصاصة ، فوقعت !



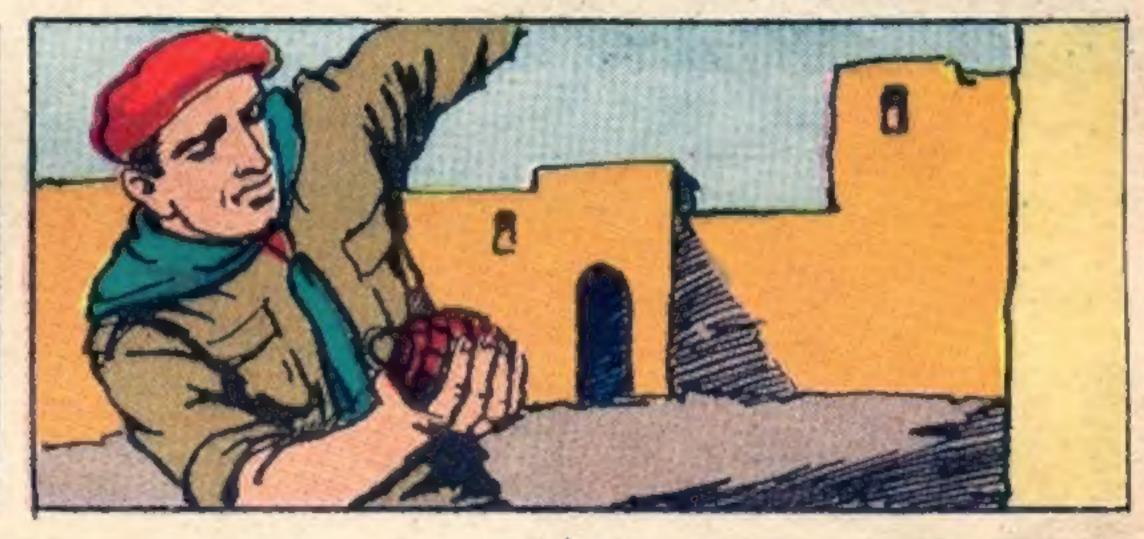
غ ـ العساكر البريطانية ، خرجوا من . المعسكر، ليهجموا على الفتاة !



٣ - العسكرى البريطاني خاف، وجرى إلى المعسكر ليستنجد بزملائه ا



٧ ــ وحاتم جرى نحو ليلى ليسفعها ، فرآها بخبر ، لأن الرصاصة ثقبت السلطانية ، ولم تصها !



۲ - حازم رأى العساكر يضربون ليلى ، فقدفهم بقنبلة بدوية . . .



٩ ــ ليلى قابلت وهى راجعة، دورية بريطانية، فألقت عليهم
 القنبلة البدوية ، بالسلطانية، فانفجرت القنبلة وتمزقت الدورية !!



٨ - حازم وحاتم أنهضا ليلى من وقعتها ، لترجع إلى أهلها ،
 ووضعا لها فى السلطانية ، قنبلة يدوية ، لتدافع بها عن نفسها ...

المورارات العالمة

بتنين في نافزنك

إذا كنت مولعاً بالحدائق والنبات ، وليس لمنزلك حديقة ، فلماذا لا تنشى عبينة صغيرة في نافذتك الحاصة ؟

ضع بعض الطمى فى أصيص من أصصالزرع، وامزج به بعض الرمل؛ لأن الرمل يساعد على تخلل الهواء للطمى؛ وازرع ما تختاره من البذور.

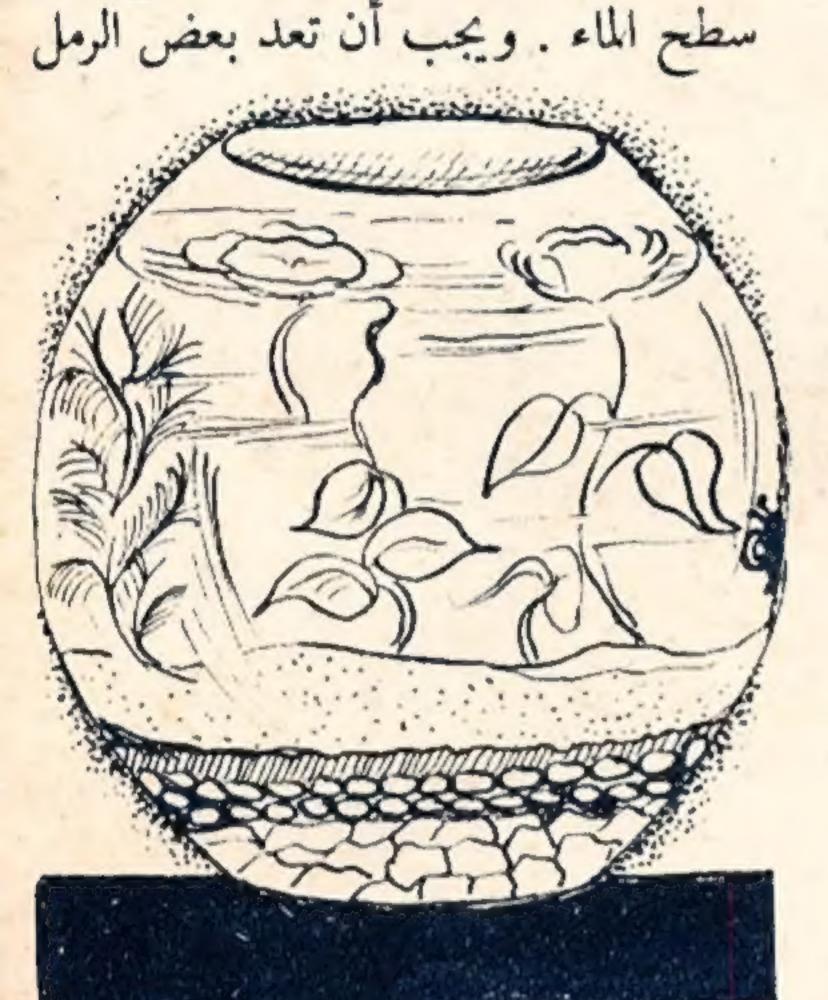
وبالدراسة والبحث واستشارة الإخصائيين ، تستطيع أن تعرف أنواع البذور التي تزرع في كل فصل من فصول السنة .

وأنواع الصبار المختلفة يمكن أن تنمو في الأصص أو في صناديق الحشب، التي تتسع لعدد من أنواع الصبار ؛ فإذا استخدمت صندوقاً فضع في قاعه طبقة

من الحصى ، وفوقها طبقة من الفحم النباتى - وهو يباع فى الصيدليات وفى بعض المحال التجارية - ثم املاً بقية الصندوق بالطمى . وارو الزرع مرة كل

وأنت تعرف ولا شك أن النبات يحتاج إلى الهواء ، فلا تترك الطمى يتكتل كتلا لا يتخللها الهواء ، بل حر كه من وقت لا يتخللها الهواء ، بل حر كه من وقت لآخر بالشوكة الحاصة ، مع الحرص على عدم لمس الجذور حتى لا تتمزق و يهلك عدم لمس الجذور حتى لا تتمزق و يهلك النبات .

ه ه ه ه ه ه انتق لحديقتك نافذة تدخلها الشمس ، لضرورة الشمس لأكثر



حديقة تحت الماء

في إمكانك أن تنشى عديقة مائية

في بيتك ، مثل الحديقة التي أنشأتها في

ستحتاج إلى إناء زجاجي مستدير ،

أو أسطواني ، بدلا من الأصيص ،

وإلى نبات مما ينمو تحت الماء، وبعض

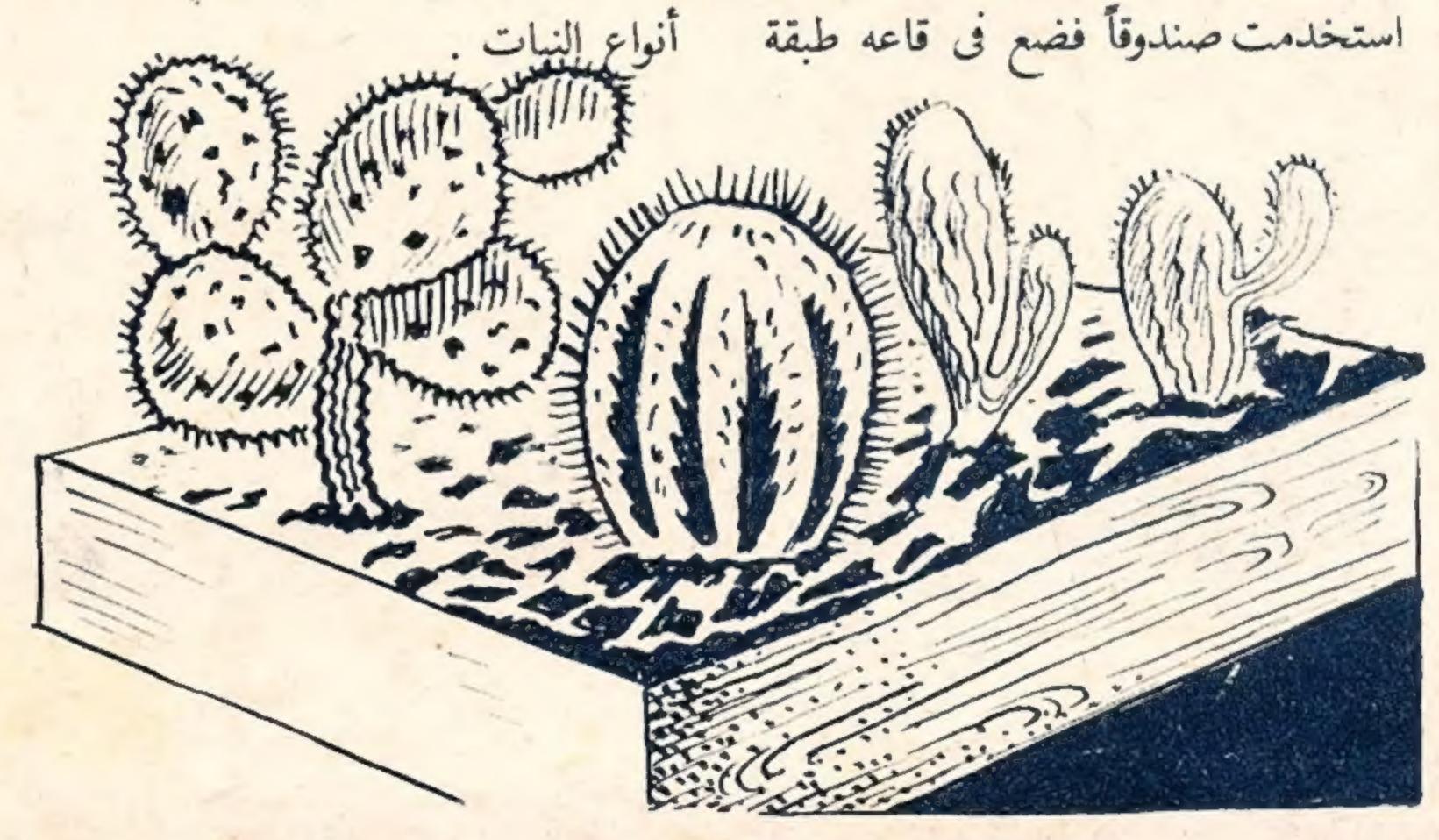
هذا النبات يزهر زهراً يانعاً يتفتح على

والطمى وقطعاً صغيرة من الحجر والحصى. وسبيلك إلى إنشاء هذه الحديقة الطريفة هي أن تنظف الإناء الزجاجي جيداً ، ثم تبدأ بوضع طبقة من الحجارة الصغيرة ، ثم طبقة أخرى من الحصى ، وتضع فوق ذلك طبقة رقيقة من الرمل ، ثم طبقة من الطمى يبلغ سمكها نحو بوصتين .

املاً الإناء بالماء ، وازرع النبات في الطمى .

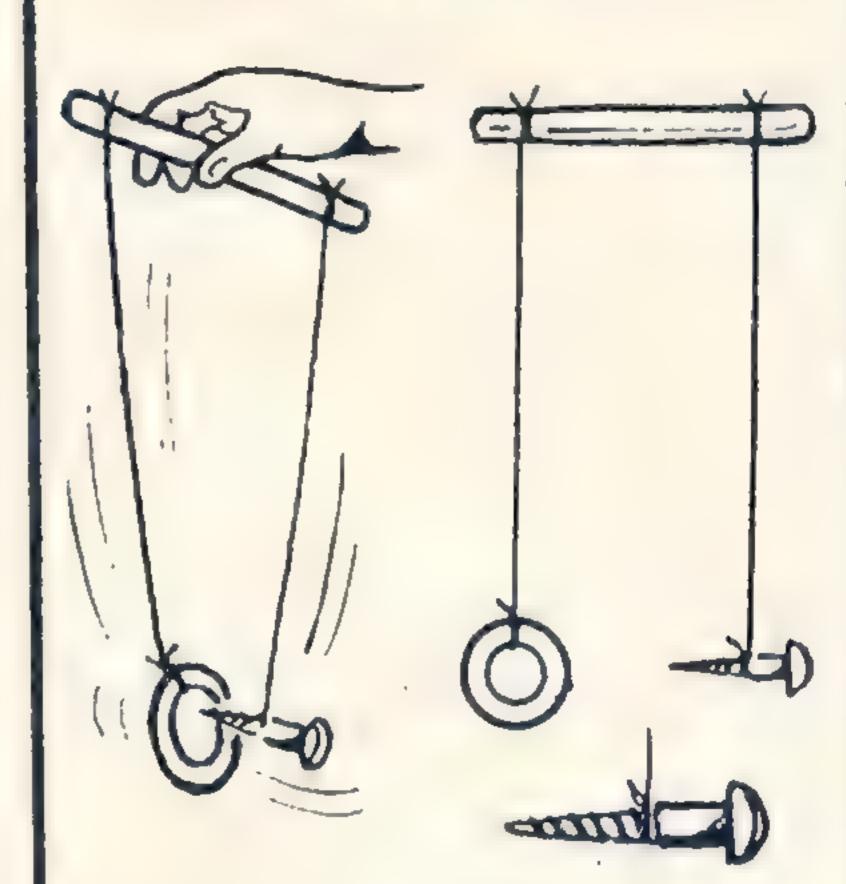
أحضر بعض القواقع ، واتركها في الماء ؛ فإنها تساعد على تنقية الماء ، فلا تحتاج إلى تبديله أكثر من مرة في كل شهر .

إن هواية النبات من ألذ الهوايات ، وهي لذلك واسعة الانتشار ، لأنها تقربك من الطبيعة الجميلة الرائعة .





المسماروللالقة



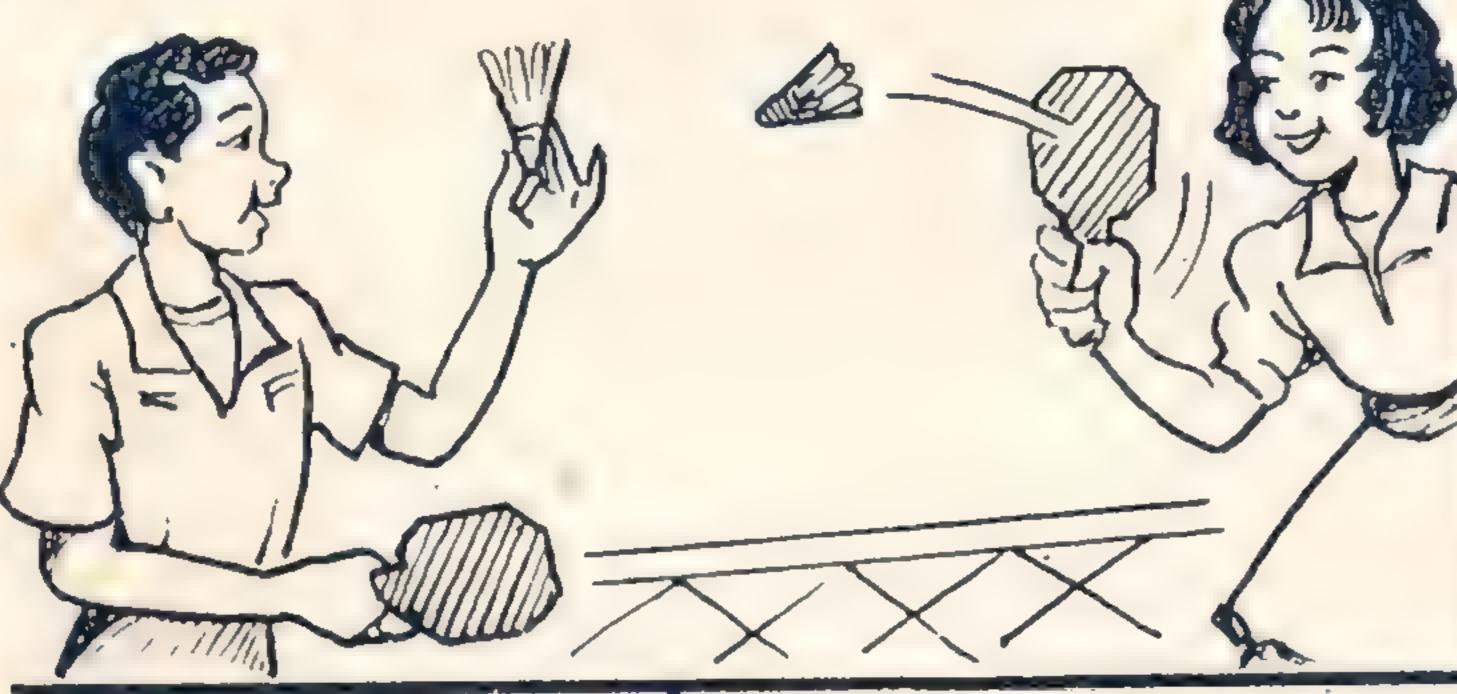
هذه لعبة سهلة ، ومسلية ، ولا تكلفك كثيراً.

- ه احضر قطعة من الخشب طولها ٢٠ سم تقريباً
- اربط فی طرفیها خیطین متساویین ، طول
 کل منهما ، ؛ سم تقریباً .
- علق في أحد الخيطين مسهاراً من منتصفه تماماً ، و في الخيط الآخر حلقة من الحلقات المستعملة للستائر .
- المسك قطعة الخشب من منتصفها ، وحاول أن تلمسهما . أن تدخل المسهار في الحلقة دون أن تلمسهما .

الرئينة الطبائدة

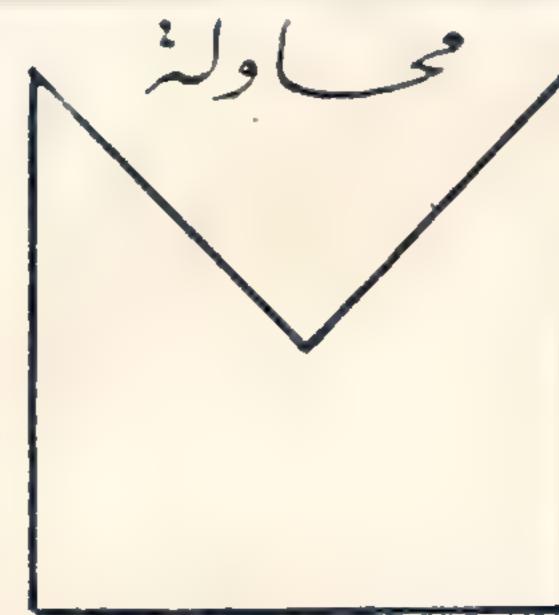
هذه لعبة أخرى لطيفة ، تسمى لعبة الريشة الطائرة ؛ ولهذه اللعبة كرة خاصة ، مثبت بها بعض الريش ، و يمكنك أن تعمل كرة منها ، أو أكثر من كرة ؛ كما يمكنك أن تعمل مضارب لهذه الكرات :

- أحضر قطعة من الحشب (الأبلكاش)
 مقاسها ١٢×٢٠ سم ، واقطعها على حسب
 الأبعاد المبينة بالشكل (١) ثم اصنع
 مضر با ثانياً .
- ه أحضر قطعة من الفلين ، واقطع أحد طرفيها كما هو مبين بالشكل (٢) ، ثم ألصق بها عدداً من الريش ، واربطه بقطعة من السلك ، حتى يزداد و زنها بثقله .



ظرالكام ات المنفاطعنر

ĺ	٦	2		9	J	ق
)	1	ن	S	2
	الد		2	ى	ف	7
	j		S)		
		2	ب		ب	1
	م	اق:		7)	اح



هل تستطيع أن تقسم هذا الشكل إلى أربعة أقسام متشابهة في الشكل ومتساوية في الحجم ؟



انظر . . . أترى أضلاع هذا المثلث متقسمة ؟











مدرسة سانت مدرسة سانت ادینی – الجزائر

- « من هو مخترع الدراجة – وهل وقع على الأرض حين ركبها لأول مرة ؟ »

- ارجع إلى مجلد السنة الأولى من مجلة سندباد ، تعرف مخترع الدراجة ؛ ومما لا شك فيه أنه وقع على الأرض حين ركبها لأول مرة ، كا وقعت أنت!!

• رضا إمام حسين

- تعودت منذ العطلة الصيفية أن أنام متأخراً ، ولا أستطيع أن أغير هذه العادة ، مع أننا الآن في موسم الدراسة ؛ فماذا أفعل ؟

- ليس هناك عادة يستحيل تغييرها . إن العزم والإدارة وقوة النفسَ تغير أشد العادات رسوخاً .

اليلي

الإسكندرية

- إنى فتاة فى الثالثة عشرة من عمرى ، ينتابنى أحياناً ضيق شديد ، يدفعنى إلى البكاء ثم أعود فأضحك كثيراً ، وإنى أخشى الجنون ، فهاذا تنصحين ؟

- إن أعصابك ضعيفة ، تحتاج إلى تقوية وعلاجك سهل . زورى طبيب أعصاب واستمعى لإرشاداته بدقة .

فاروق إبراهيم هيبة القبة الثانوية

- « من هم هاروت وماروت ويأجوج ومأجوج ؟ » .

- هم خلق من خلق الله ، لا يعرف سرهم إلا الله !

مشيرة

إلى أصدقائي الأولاد، في جميع البلاد...

أنتم تتعلمون في مدارسكم دروساً في التاريخ ، ودروساً في التاريخ ، ودروساً في اللغات ؛ لتكونوا في المستقبل رجالاً مستنيرين ، وسيدات محترمات ، تقدرون على نفع أنفسكم ، ونفع أهليكم ، وخدمة أمتكم ، وحماية وطنكم ؛ ولكن هذه الدروس التي تتعلمونها في المدرسة لا تكفي ، إذا لم تكونوا مع هذه الدروس العظيمة أقوياء القلوب ، أصحاء الأبدان ، مدربين على حمل السلاح ، للدفاع عن وطنكم إذا جد الجد . إن أعداء كثيرين يتربصون بنا ، ليغتصبوا أوطاننا؛ فيجب أن نكون على أتم استعداد ، لنحمى بلادنا من هجمات نكون على أتم استعداد ، لنحمى بلادنا من هجمات أولئك الأعداء الأوغاد . . .

حكمة الأسبوع إذا أراد الحق أن ينتصر، فلا بد أن تكون بجانبه قوة! سندباد

سنداد

مجلة الأولاد فى جميع البلاد تصدر عن دار المعارف بمصر مصدر عن دار المعارف بمصر ه شارع مسير و بالقاهرة رئيس التحرير: محمد سعيد العريان جميع الحقوق محفوظة للدار قيمة الاشتراك السنوى قد مص

لمصر والسودان

للخارج بالبريد العادى ١٢٥

4 . .

بالبريد الحوى

من أصدقاء سندباد: ليص نبيل

سرق عقد ثمين من أحد تنجار المجوهرات ، و بعد بضعة أيام وصل العقد إلى التاجر بالبريد ومعه خطاب جاء فيه : « لقد سرقت العقد من متجرك منذ أيام ، ثم مررت بالمتجر بعد يومين فرأيتك تحقق مع عاملين من عمالك وتنذرهما بالفصل إذا لم يعيدا العقد الضائع ؛ وقد آلمنى أن أكون سبباً في فصل هذين العاملين الفقيرين ، فقر رت أن أعيد العقد ».

وقد نشر صاحب المتجر على الأثر إعلاناً في الصحف جاء فيه : « إلى السيد النبيل . . . الذي رد إلى العقد : إنني معجب بك ، فقد دللت بصنيعك على أذلك رقيق الشعور ، وأذلك حابير شك – لولا ظروفك الخاصة التي لاأعرفها لما أقدمت على أخذ العقد . أرجو أن تتيح لى فرصة التعرف إليك . »

وتصادق الرجلان، و بعد سنوات أسند التاجر إلى اللص إدارة متجره.

عبد المنعم حسن صالح المخلة الكبرى



